



Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021 Importación y Exportación

Dirección de Aduanas





Estudio de Tiempos de Despacho - Definición del Alcance

Planificar

Preparación del Estudio

ALCANCE

Importación

Tipo de declaración

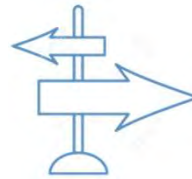


- Inicial
- Anticipada

Modalidad

- Ordinaria
- Temporal

Disposición de la carga



- Entrega en lugar de arribo
- Ingreso a depósito
- Ingreso directo a depósito
- Tránsito nacional
- Continuación de viaje
- Cabotaje

Tipo de Carga



- Granel
- Contenerizada
- Suelta
- Por sus propios medios
- Grandes volúmenes
- Mixta

Modo de Transporte



- Marítimo
- Aéreo
- Terrestre
- Fluvial

Estudio de Tiempos de Despacho - Definición del Alcance

Planificar

Preparación del Estudio

ALCANCE

Exportación

Tipo de Despacho



- Inicial
- Corrección

Régimen

- Definitiva
- Temporal
- Reexportación

Tipo de Datos



- Definitivos al Embarque
- Definitivos después del Embarque
- Provisionales

Tipo de Embarque

- Único
- Fraccionado

Tipo de Carga



- Granel
- Contenerizada
- Suelta
- Por sus propios medios
- Grandes volúmenes
- Mixta

Modo de Transporte

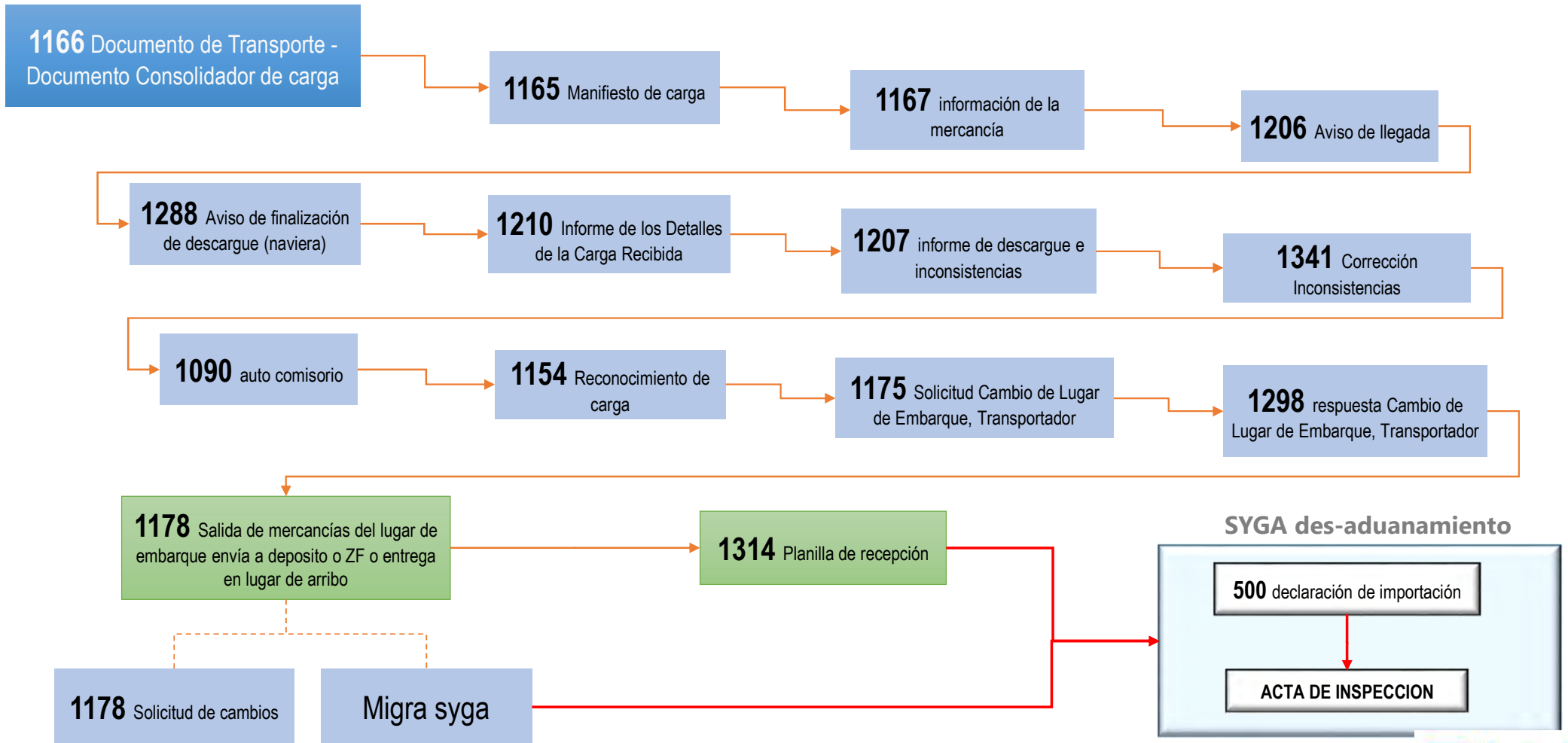


- Marítimo
- Aéreo
- Terrestre
- Fluvial

Estudio de Tiempos de Despacho

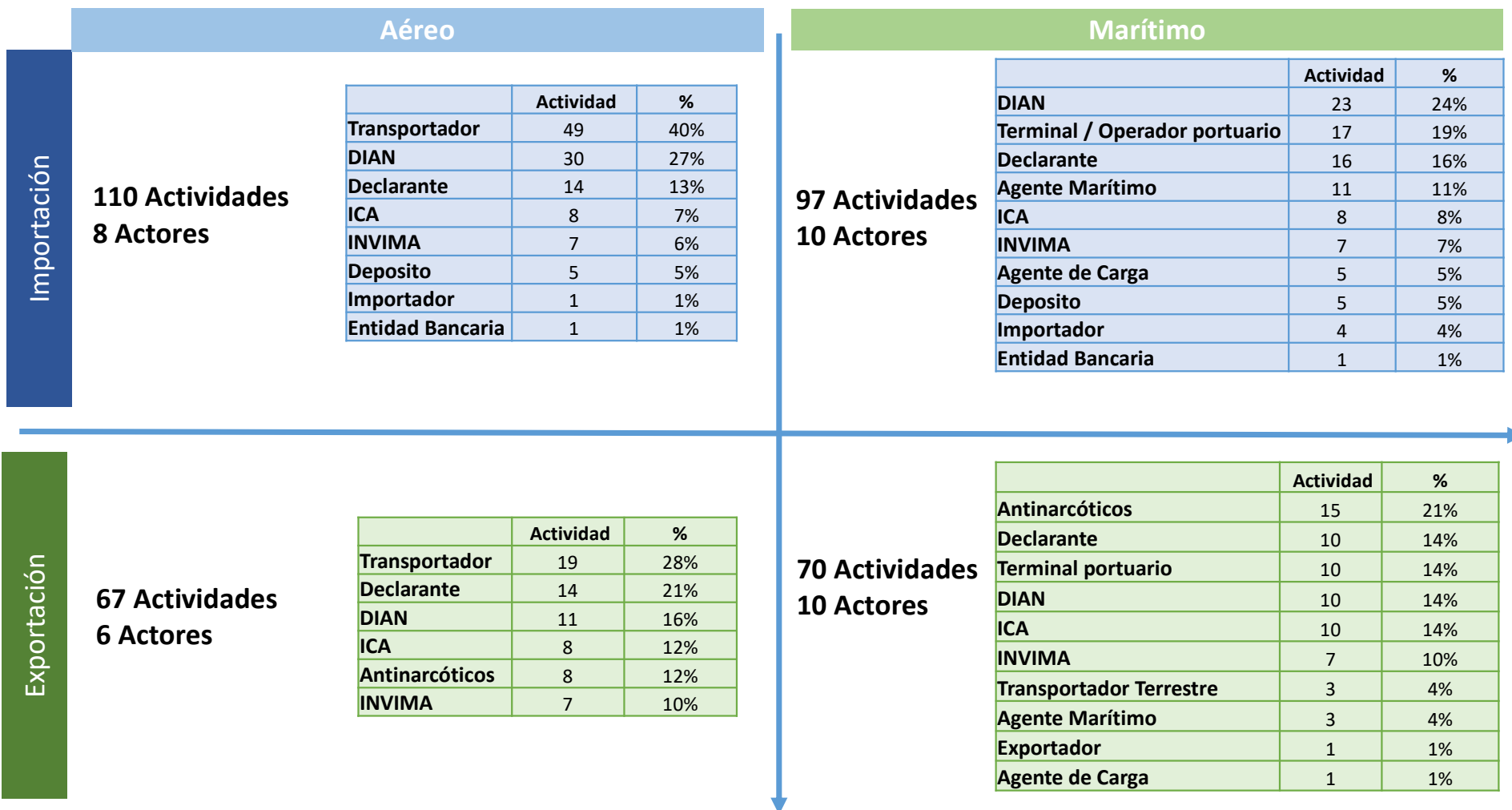
Definición del Alcance

MUISCA - Carga



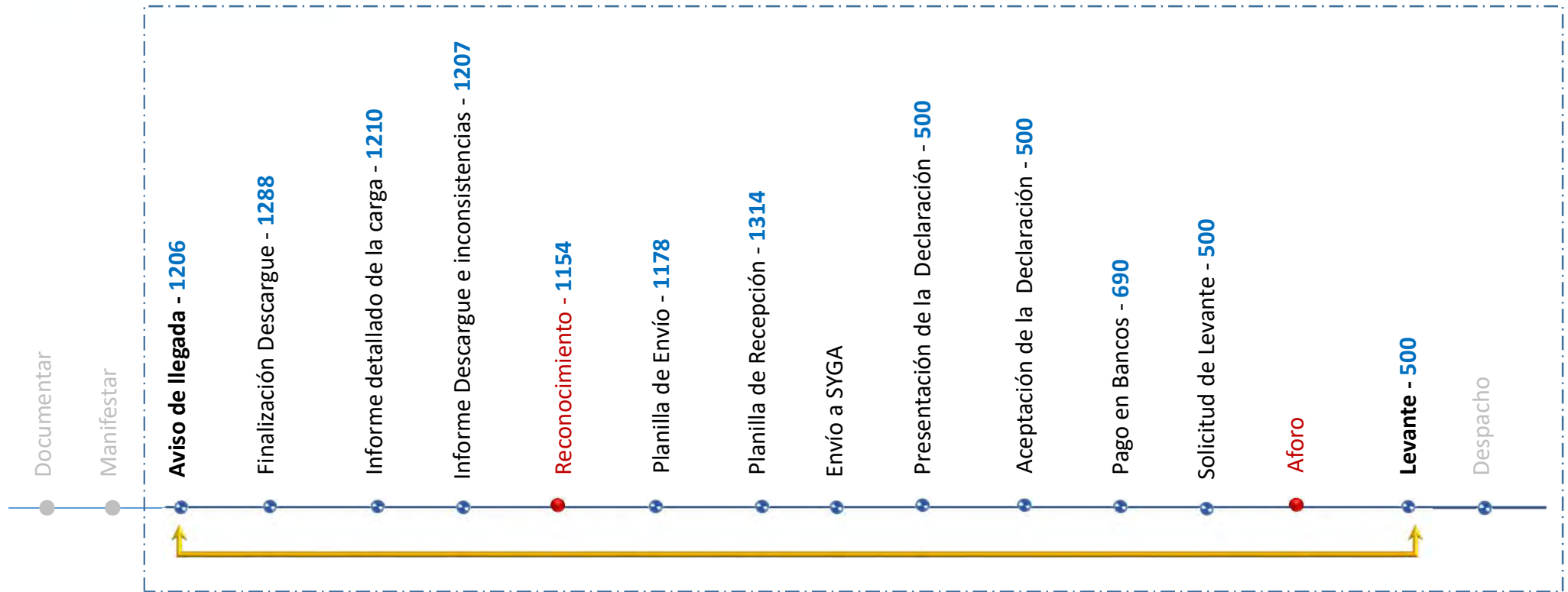
Estudio de Tiempos de Despacho - Definición del Alcance – Mapeo

Conformación del Mapeo / Actividades identificadas Vs. Actores



Estudio de Tiempos de Despacho - Definición del Alcance – Mapeo

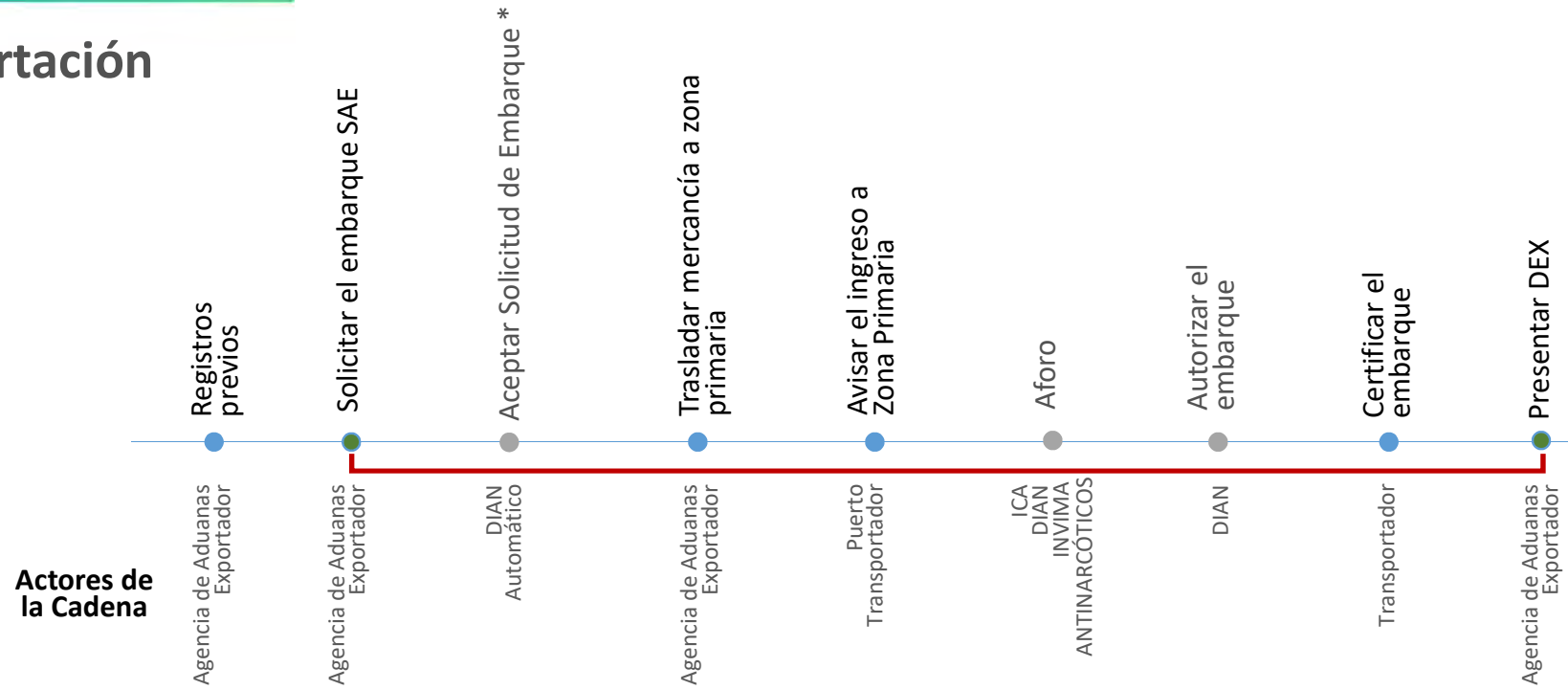
Importación



14 Actividades
9 Actores

Estudio de Tiempos de Despacho - Definición del Alcance – Mapeo

Exportación



8 Actividades
8 Actores

Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021 - Importación y Exportación – Datos (Sistemas Informáticos y Campo)

Recolección de datos – Históricos

Dirección de Gestión de Aduanas



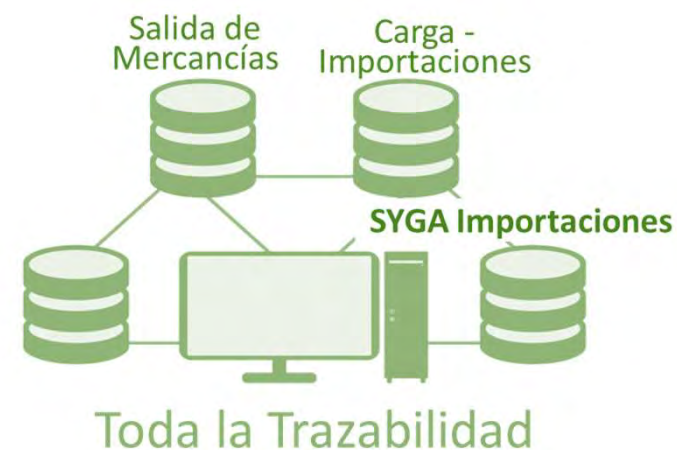
Datos sistemas
Datos en Campo



Aéreo **Marítimo** **Terrestre**

octubre							
sm	l	m	m	j	v	s	d
40				1	2	3	4
41	5	6	7	8	9	10	11
42	12	13	14	15	16	17	18
43	19	20	21	22	23	24	25
44	26	27	28	29	30	31	

Sistemas Informáticos



Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021 - Importación y Exportación

Dirección de Gestión de Aduanas

Análisis Estadístico de la Información

Ejemplo		ESTADISTICAS		INTERVALO DE CONFIANZA 95%																													
				Supuesto de normalidad																													
		N	13.685	Límite inferior	Límite superior																												
		MEDIA	249:01:17	246:07:06	251:55:29																												
		DESVIACION ESTANDAR	7,22																														
		MINIMO	16:24:38																														
		QUARTIL .25	128:58:05																														
		MEDIANA	191:53:30																														
		QUARTIL .75	325:23:08																														
		MAXIMO	1051:29:05																														
		RANGO INTERCUARTILICO	196:25:03																														
		Busqueda de Atípicos																															
		LIMITE INFERIOR	116:41:31																														
		LIMITE SUPERIOR	337:39:42																														
			1:30:00																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">TIEMPO VALORES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>32:44:47</td></tr> <tr><td>2</td><td>19:24:44</td></tr> <tr><td>3</td><td>39:28:47</td></tr> <tr><td>4</td><td>39:28:43</td></tr> <tr><td>5</td><td>28:56:55</td></tr> <tr><td>6</td><td>39:45:59</td></tr> <tr><td>7</td><td>36:26:28</td></tr> <tr><td>8</td><td>36:27:04</td></tr> <tr><td>9</td><td>36:26:26</td></tr> <tr><td>10</td><td>36:27:16</td></tr> <tr><td>11</td><td>36:27:50</td></tr> <tr><td>12</td><td>36:26:49</td></tr> <tr><td>13</td><td>36:26:49</td></tr> </tbody> </table>						TIEMPO VALORES		1	32:44:47	2	19:24:44	3	39:28:47	4	39:28:43	5	28:56:55	6	39:45:59	7	36:26:28	8	36:27:04	9	36:26:26	10	36:27:16	11	36:27:50	12	36:26:49	13	36:26:49
TIEMPO VALORES																																	
1	32:44:47																																
2	19:24:44																																
3	39:28:47																																
4	39:28:43																																
5	28:56:55																																
6	39:45:59																																
7	36:26:28																																
8	36:27:04																																
9	36:26:26																																
10	36:27:16																																
11	36:27:50																																
12	36:26:49																																
13	36:26:49																																

Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021
Importación y Exportación

Resultados

Dirección de Gestión de Aduanas

Resultados

Resumen Gerencial



Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

Importación y Exportación

Resumen de las Mediciones

2019 - 2021



Importaciones

Exportaciones

2019
2020
2021
2019
2020
2021

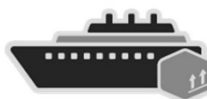
	Horas	Días	% Part.	Horas	Días	% Part.	Horas	Días	% Part.
Anticipada Directa	16,1		(14%)	29,5	(1,2)	(14%)	23,1		(14%)
Anticipada Depósito	149	(6,2)	(1,6%)	199,0	(8,3)	(1,6%)	131,0	(5,4)	(1,6%)
Inicial Directa	49,5	(2,1)	(29%)	47,5	(2,0)	(29%)	32,0	(1,5)	(29%)
Inicial Depósito	225,2	(9,4)	(55%)	222,1	(9,3)	(55%)	253,2	(10,5)	(55%)

Horas	Horas	Horas
35,0	37,0	33,5
(1,5días)	(1,5días)	(1,3días)

Aéreo



Marítimo



Anticipada Directa	71,6	(3,0)	(13%)	63,5	(2,6)	(13%)	109,0	(2,6)	(13%)
Anticipada Depósito	93,9	(3,9)	(15%)	98,2	(4,1)	(15%)	112,3	(4,6)	(15%)
Inicial Directa	101,0	(4,2)	(9%)	84,0	(3,5)	(9%)	123,3	(5,1)	(9%)
Inicial Depósito	206,7	(8,6)	(63%)	195,2	(8,1)	(63%)	213,5	(8,8)	(63%)

150,7	159,3	150,3
(6,3días)	(6,6días)	(6,2días)

Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021
Importación y Exportación

Dirección de Gestión de Aduanas

Resultados

Importación Aéreo

Bogotá



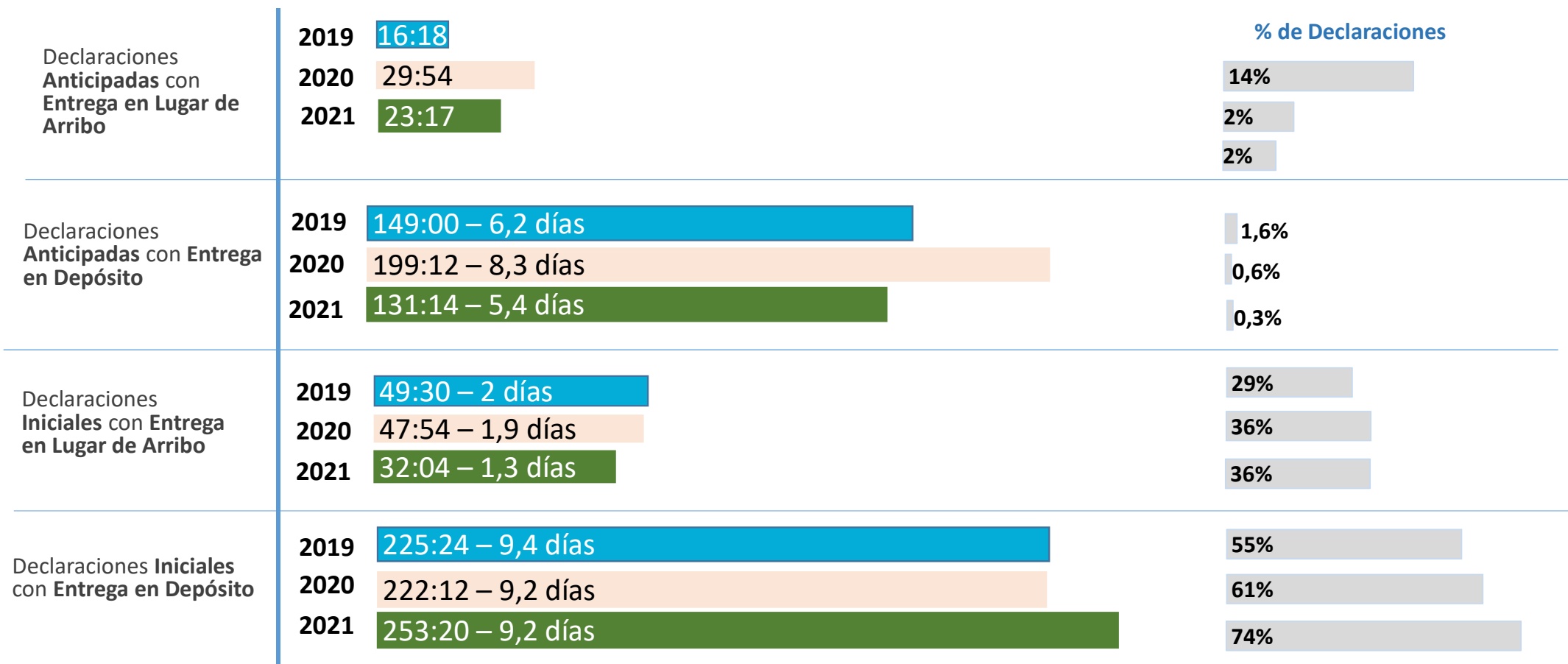
DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

Importación y Exportación

Resumen de las Mediciones

Importación Aéreo - Bogotá



Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

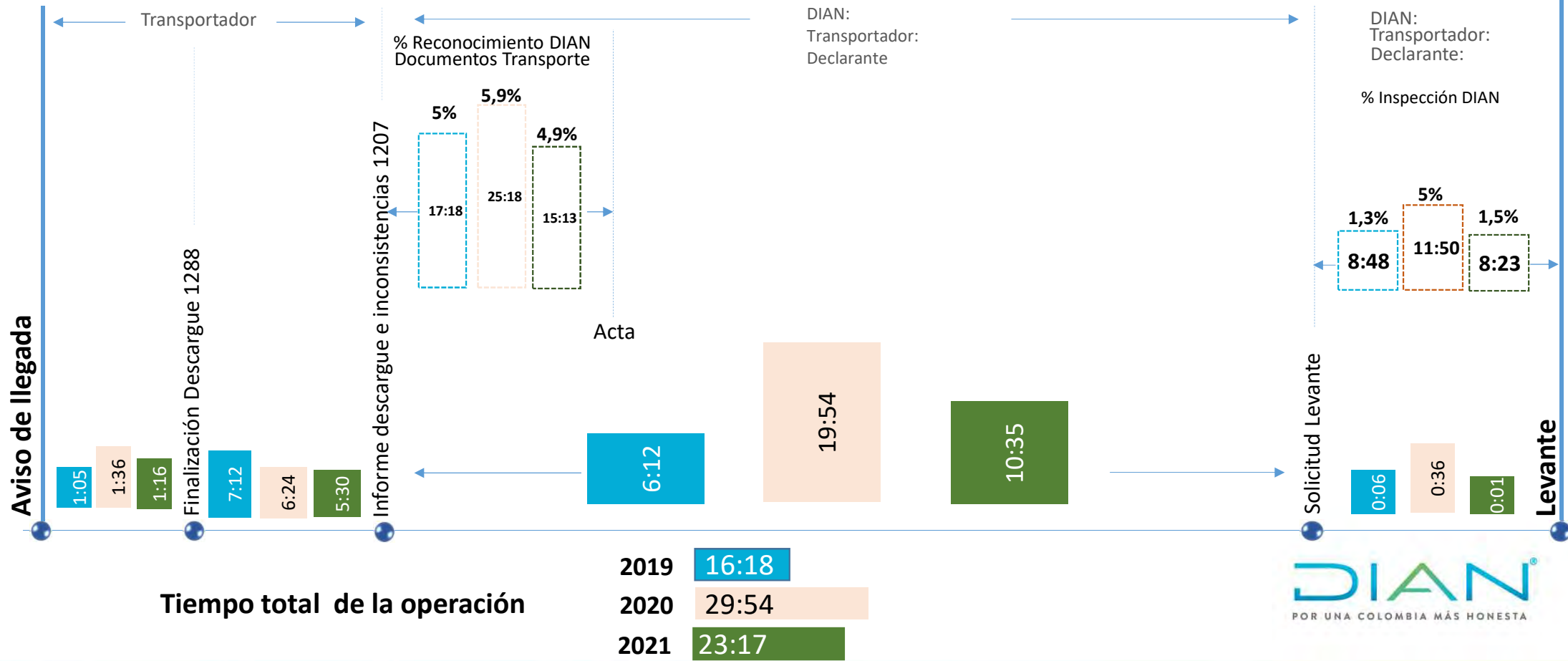
Importación y Exportación – Datos 2021

Importación Aéreo - Bogotá

Dirección de Gestión de Aduanas

836 Declaraciones

Declaraciones Anticipadas con Entrega en Lugar de Arribo 2%



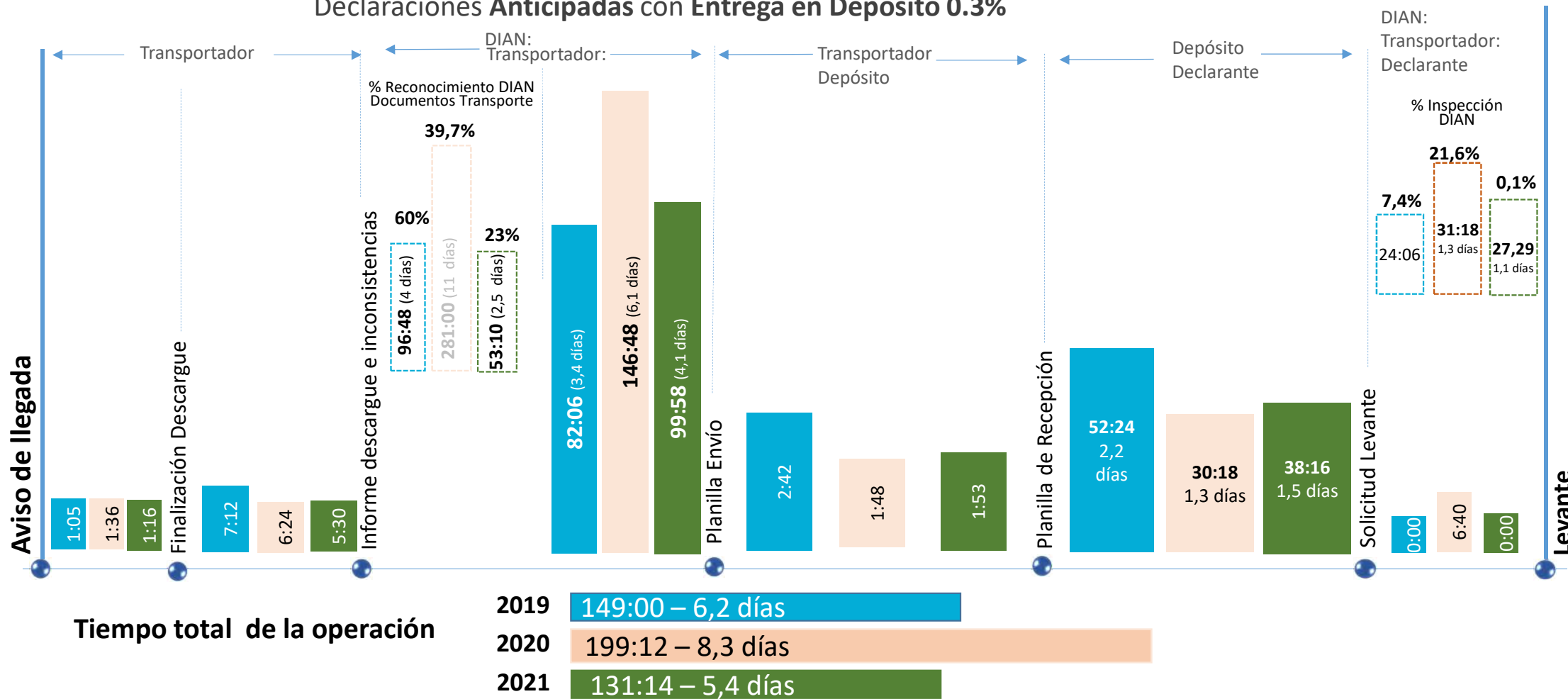
Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

Importación y Exportación – Datos 2021

154 Declaraciones

Importación Aéreo - Bogotá

Declaraciones Anticipadas con Entrega en Depósito 0.3%



Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

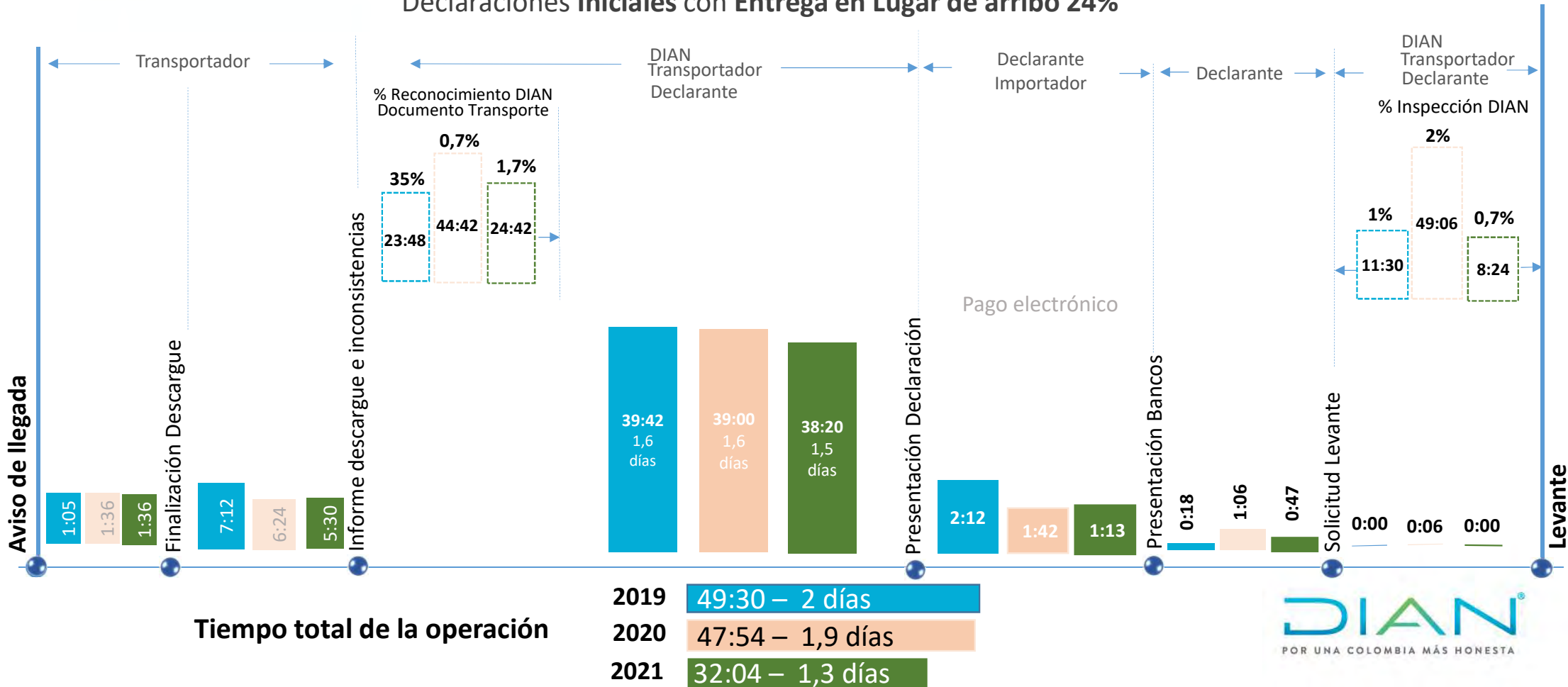
Importación y Exportación – Datos 2021

Importación Aéreo - Bogotá

Dirección de Gestión de Aduanas

11.871 Declaraciones

Declaraciones Iniciales con Entrega en Lugar de arribo 24%



Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

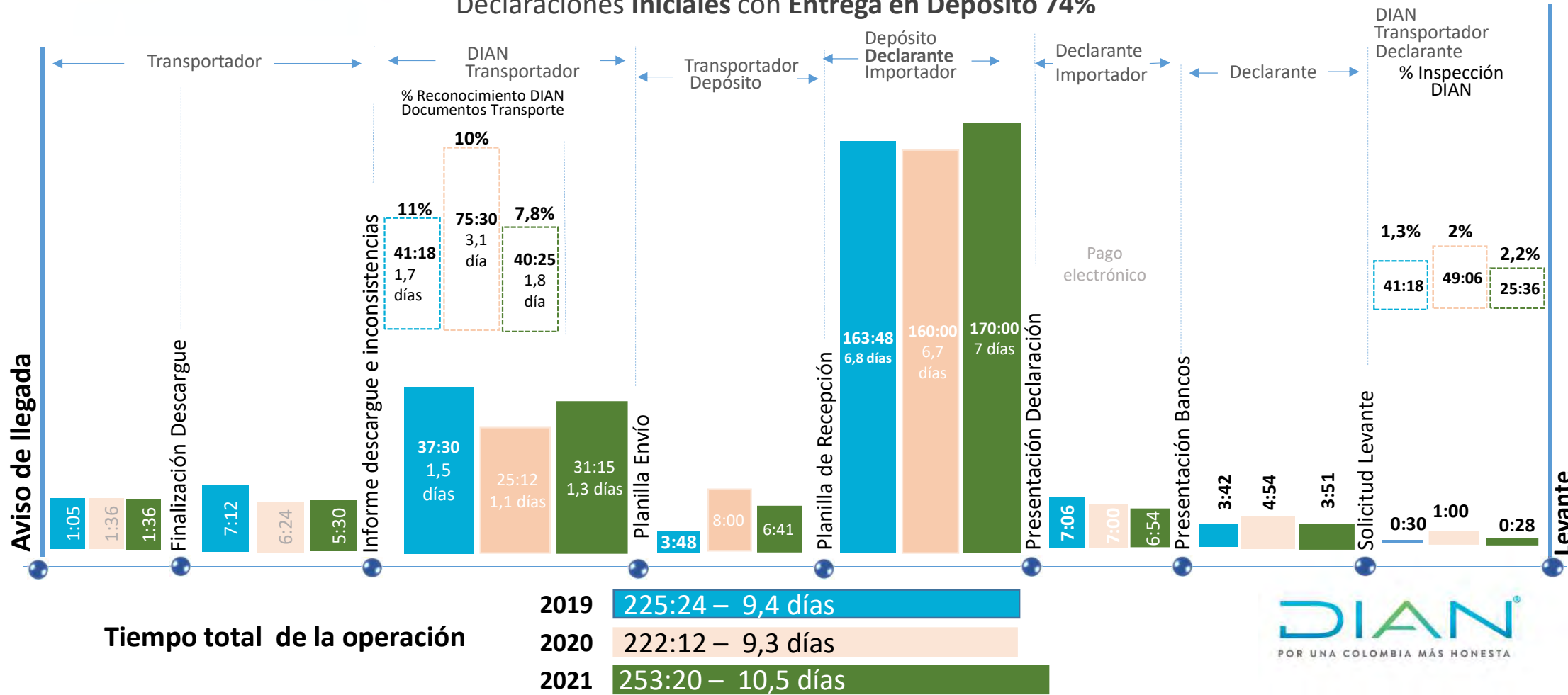
Importación y Exportación – Datos 2021

Importación Aéreo - Bogotá

36.811 Declaraciones

Dirección de Gestión de Aduanas

Declaraciones Iniciales con Entrega en Depósito 74%



Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

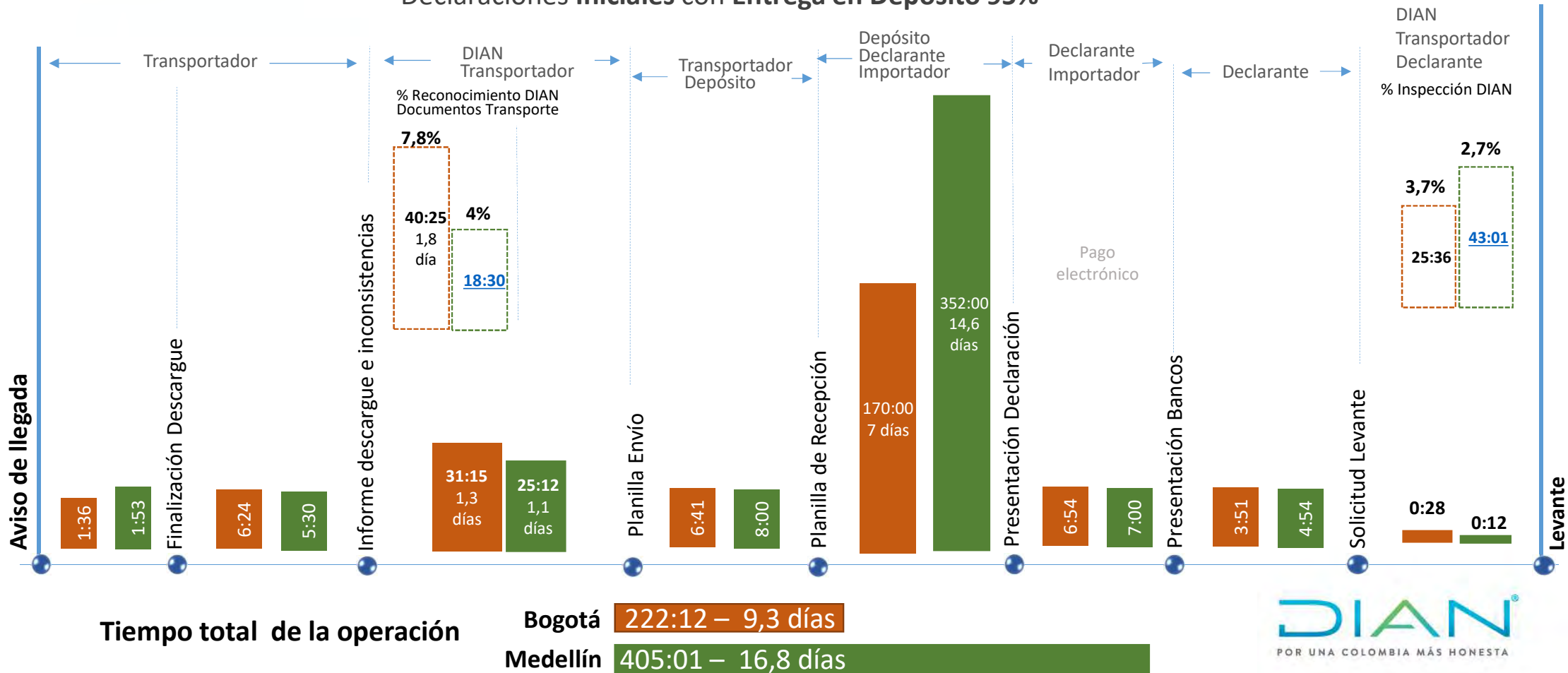
Importación y Exportación – Datos 2021 (Sistemas Informáticos y Campo)

Importación Aéreo – Medellín

Bogotá 36.811 Declaraciones

Medellín 2.571 Declaraciones

Declaraciones Iniciales con Entrega en Depósito 95%



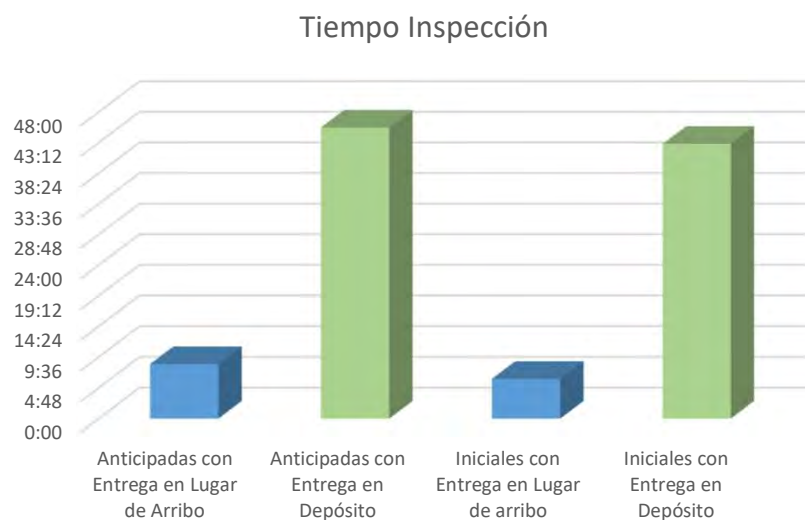
Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

Importación y Exportación – Datos 2021

Importación Aéreo – Medellín 8.237 Declaraciones

Dirección de Gestión de Aduanas

Declaraciones	Tiempo Inspección	Declaraciones	%
Anticipadas con Entrega en Lugar de Arribo	8:30	139	2
Anticipadas con Entrega en Depósito	45:35	346	4
Iniciales con Entrega en Lugar de arribo	6:12	2.694	33
Iniciales con Entrega en Depósito	43:01	5.058	61



Resultados

Importación

Marítimo

Buenaventura



Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

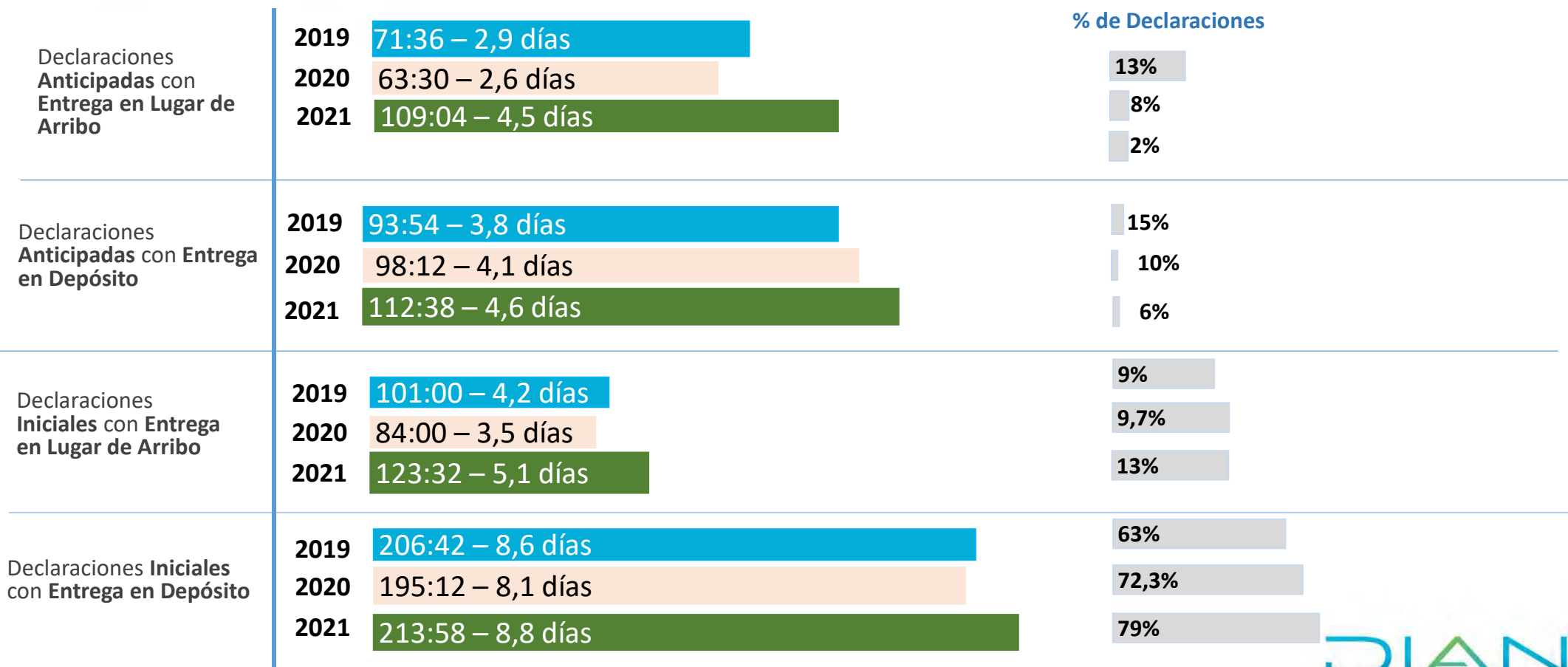
Importación y Exportación

Resumen de las Mediciones

Importación Marítimo - Buenaventura

10.932 Doc. de Transporte

44.915 Declaraciones



Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

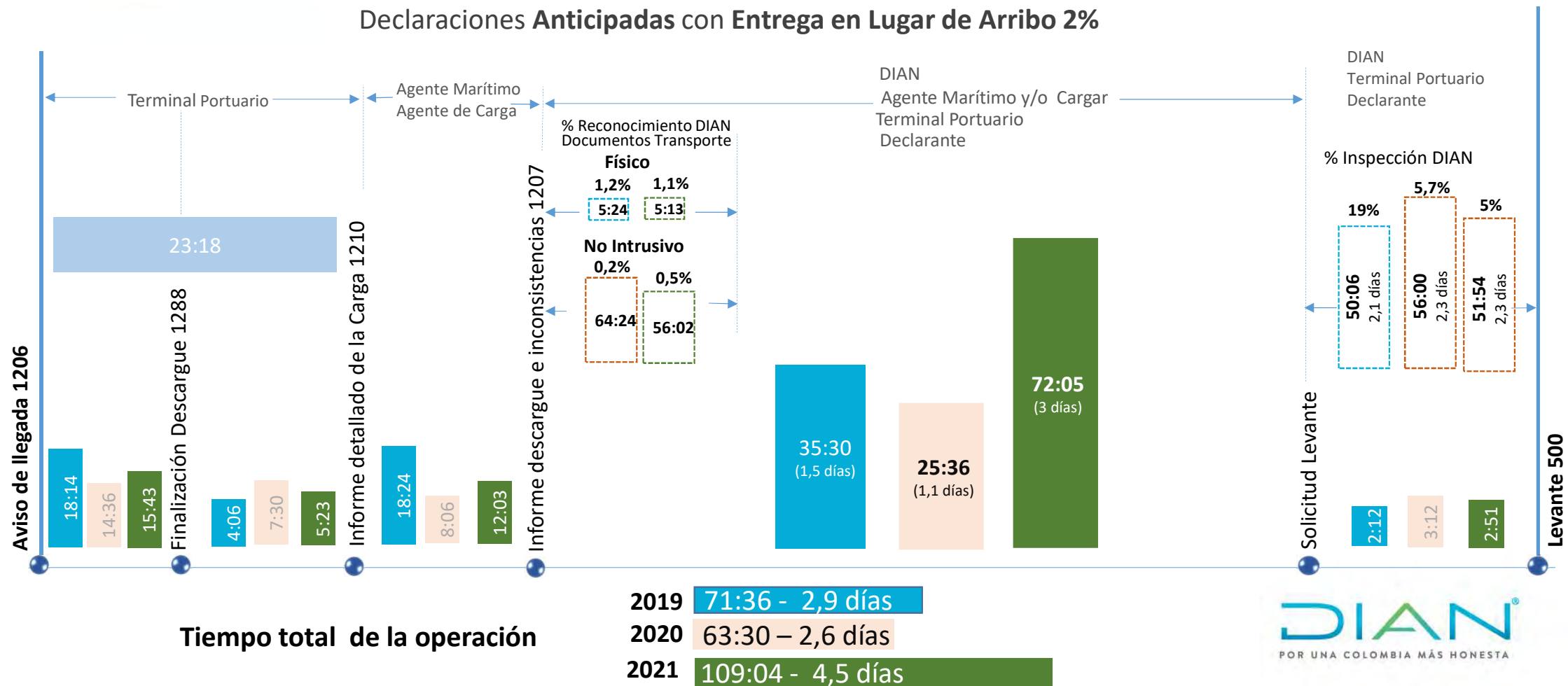
Importación y Exportación – Datos 2021 (Únicamente recolección de los Sistemas Informáticos)

Importación Marítimo - Buenaventura

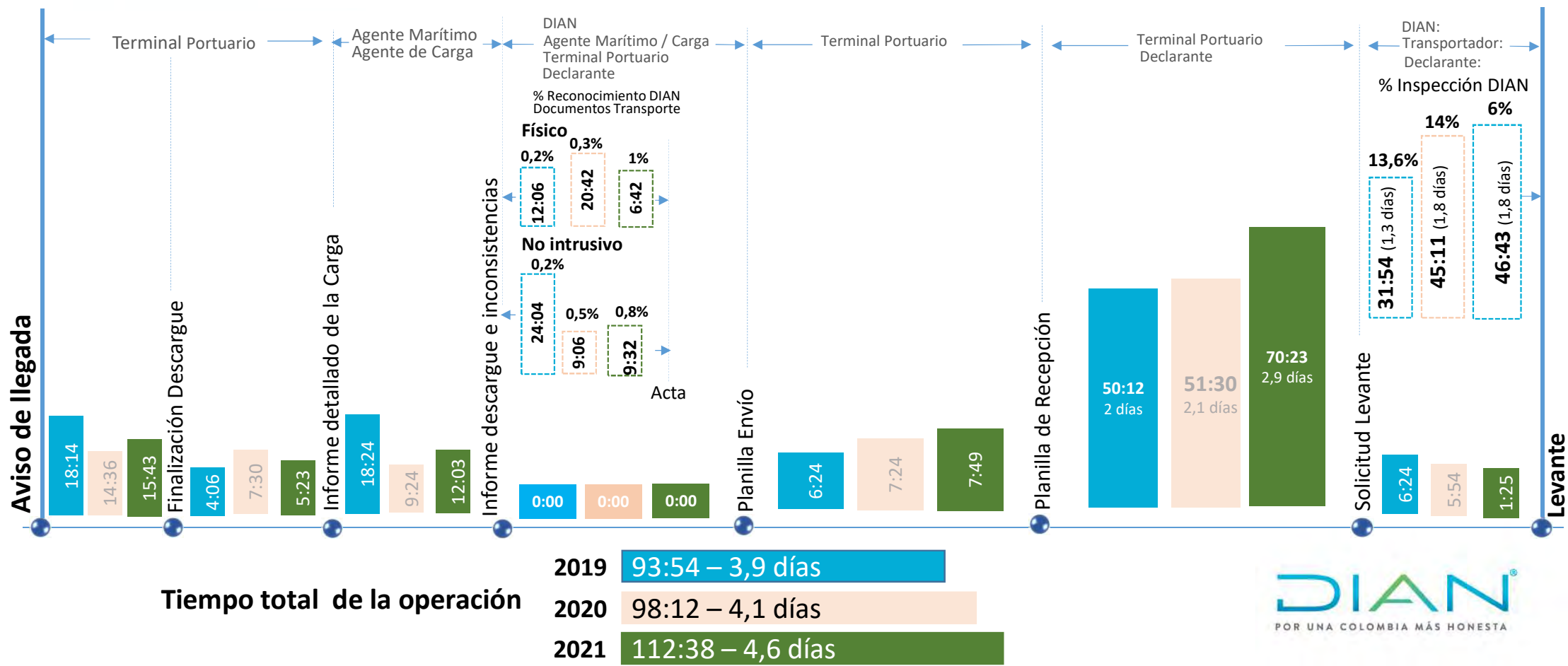
Dirección de Gestión de Aduanas

2.717 Declaraciones

Declaraciones Anticipadas con Entrega en Lugar de Arribo 2%



Declaraciones Anticipadas con Entrega en Depósito 6%



Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

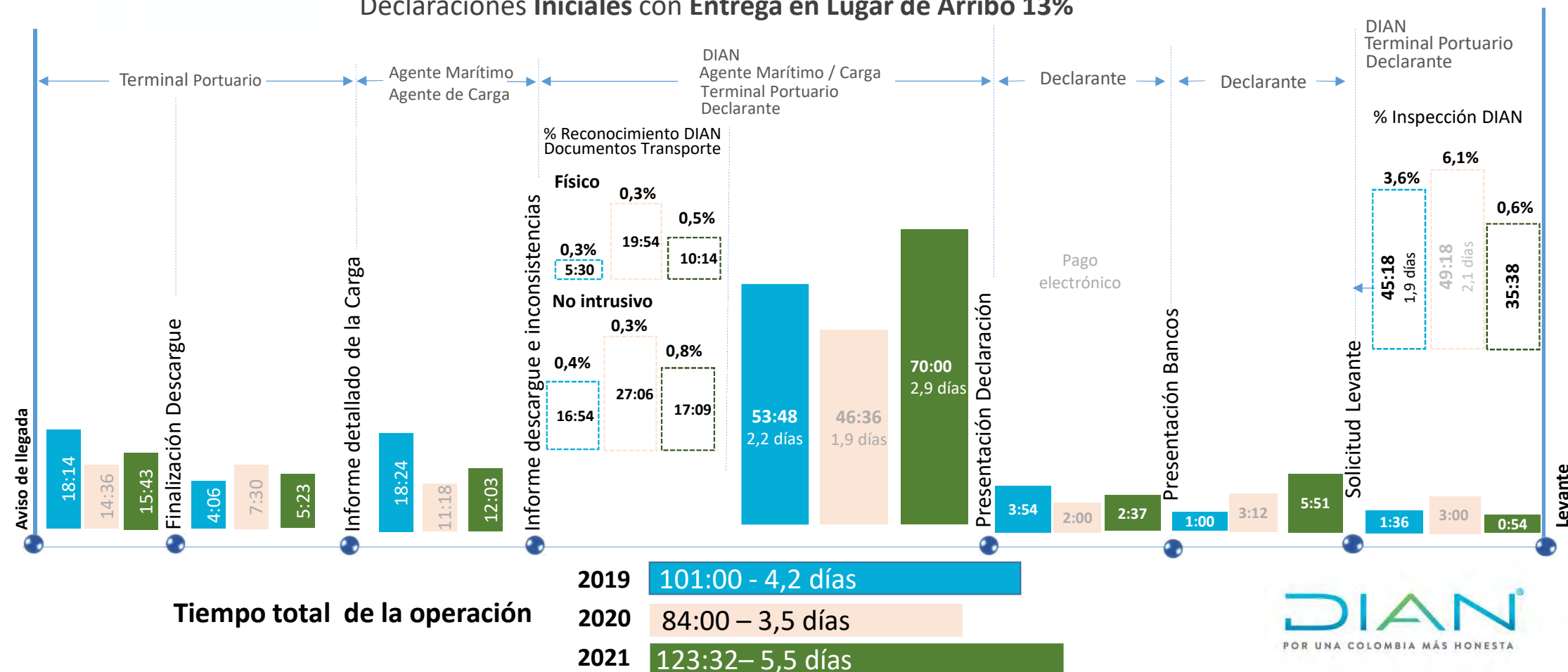
Importación Marítimo – Buenaventura

Dirección de Gestión de Aduanas

2.879 Declaraciones

Dirección de Gestión de Aduanas

Declaraciones Iniciales con Entrega en Lugar de Arribo 13%



Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

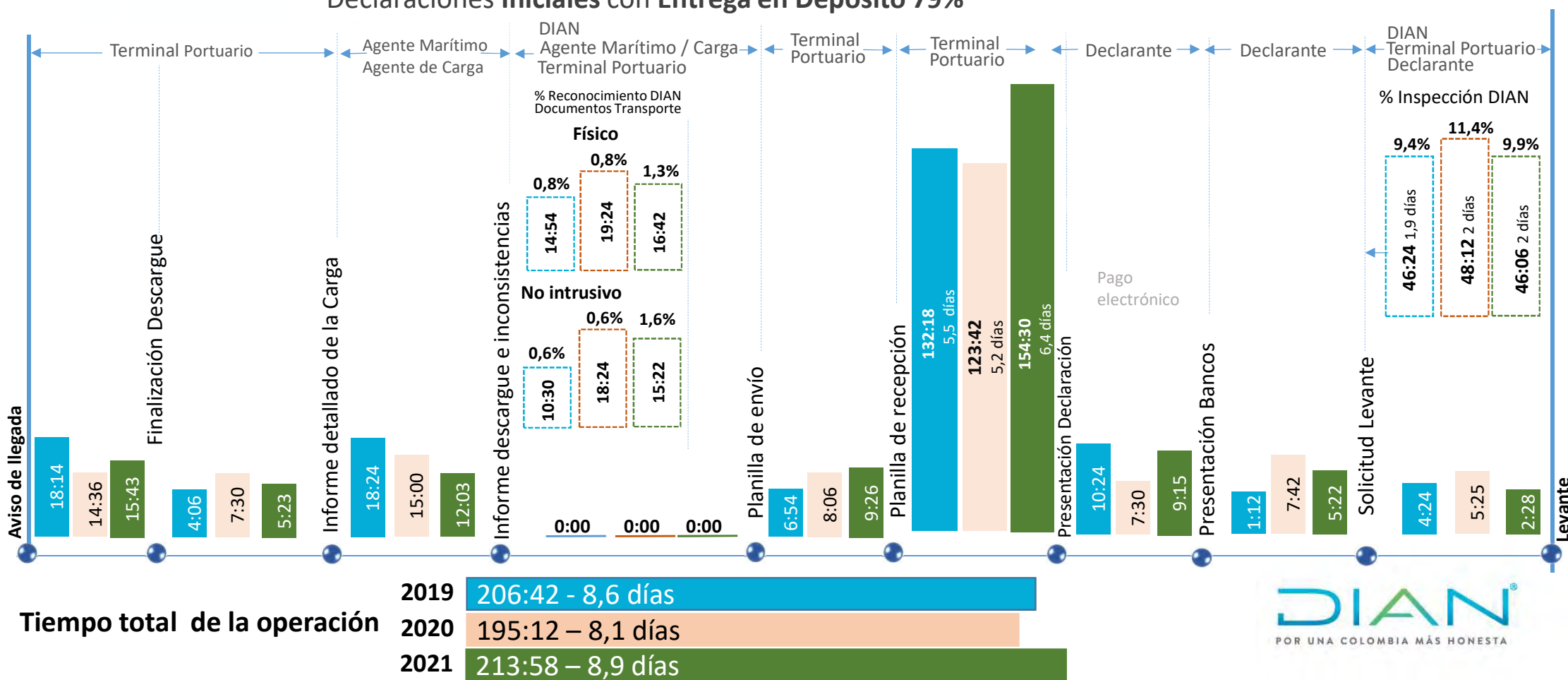
Importación Marítimo – Buenaventura

Dirección de Gestión de Aduanas

17.402 Declaraciones

Dirección de Gestión de Aduanas

Declaraciones Iniciales con Entrega en Depósito 79%



Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

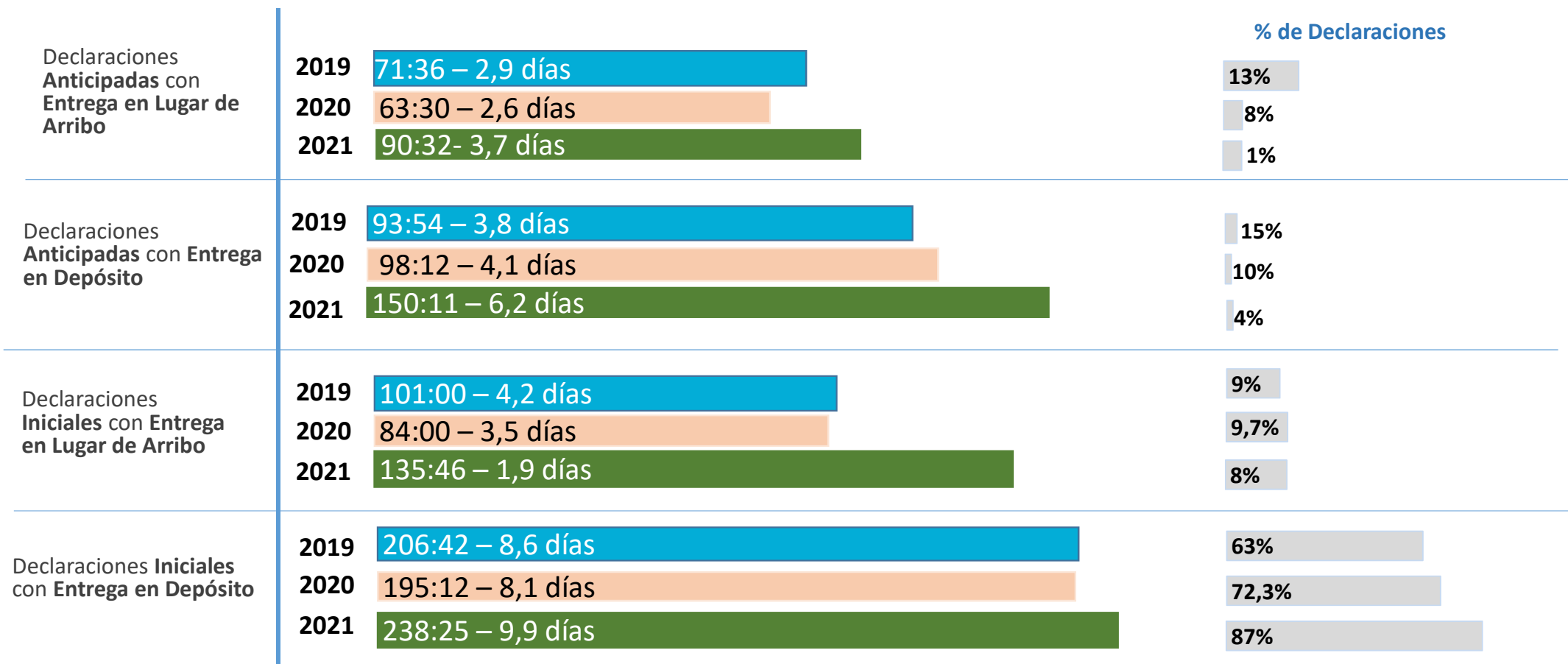
Importación Marítimo – Buenaventura

Dirección de Gestión de Aduanas

Importación Marítimo - Cartagena

10.932 Doc. de Transporte

44.915 Declaraciones

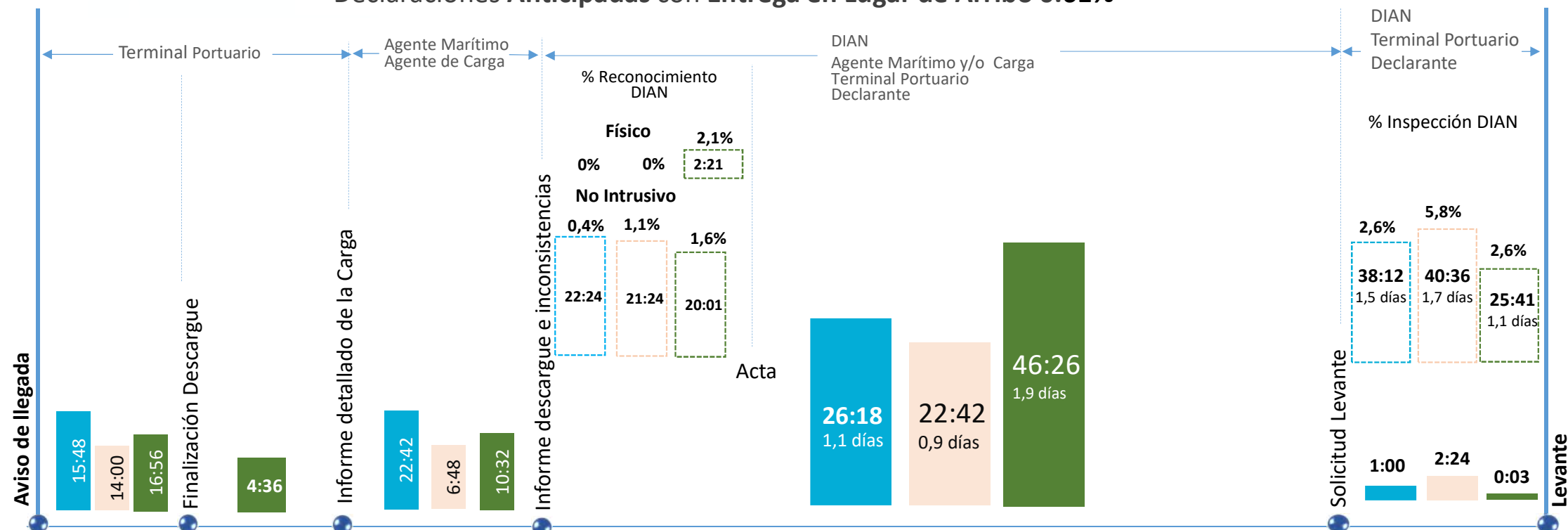


Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021
Importación Marítimo – Cartagena
 Dirección de Gestión de Aduanas

Dirección de Gestión de Aduanas

358 Declaraciones

Declaraciones Anticipadas con Entrega en Lugar de Arribo 0.61%



* Solo reporte 6 informes detallados de la carga

Tiempo total de la operación

2019 52:30 - 2,1 días

2020 52:06 - 2,1 días

2021 90:32 - 2,1 días



Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

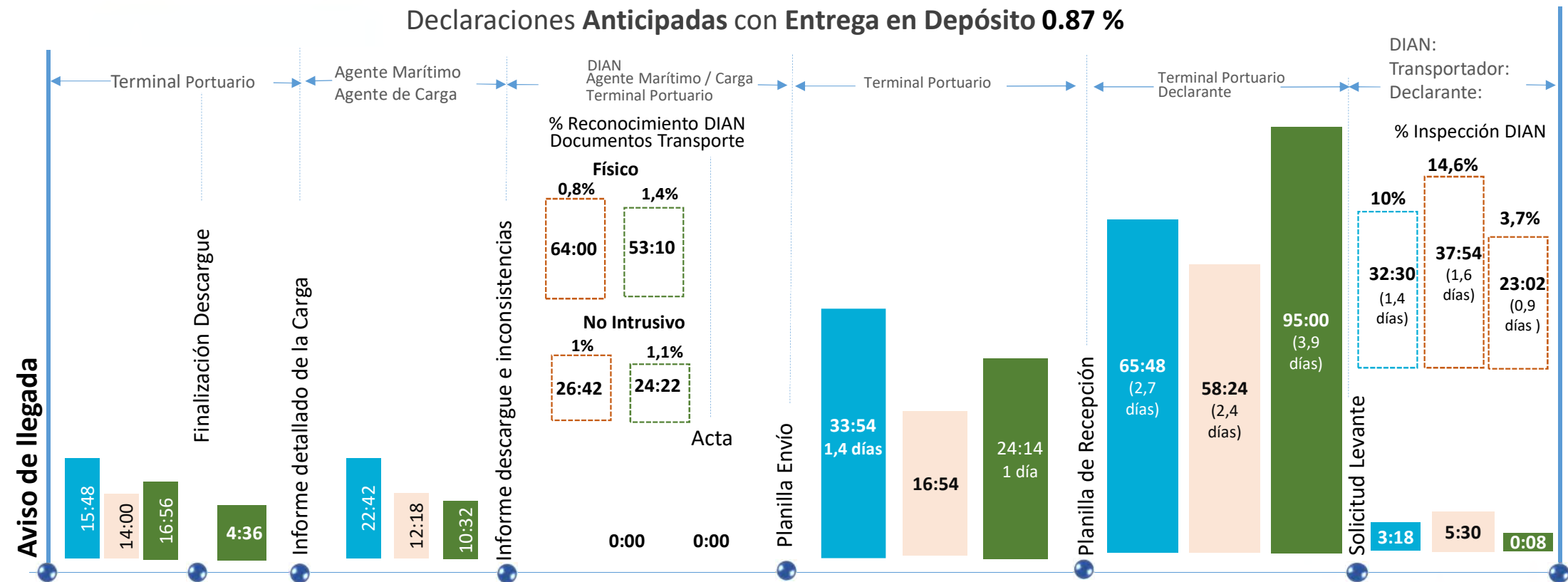
Importación Marítimo – Cartagena

Dirección de Gestión de Aduanas

Dirección de Gestión de Aduanas

1.404 Declaraciones

Declaraciones Anticipadas con Entrega en Depósito 0.87 %

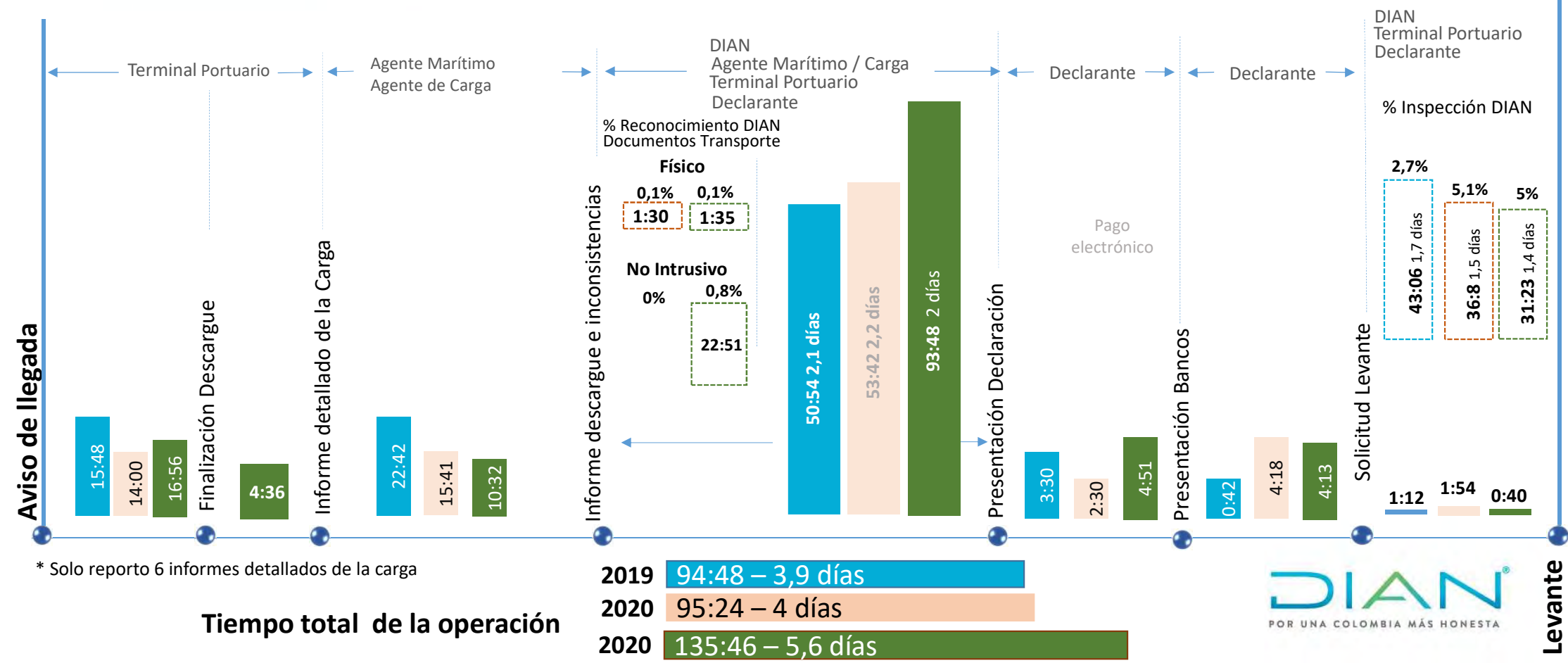


* Solo reporto 6 informes detallados de la carga

Tiempo total de la operación



Declaraciones Iniciales con Entrega en Lugar de Arribo 5.5%



* Solo reporto 6 informes detallados de la carga

Tiempo total de la operación

Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

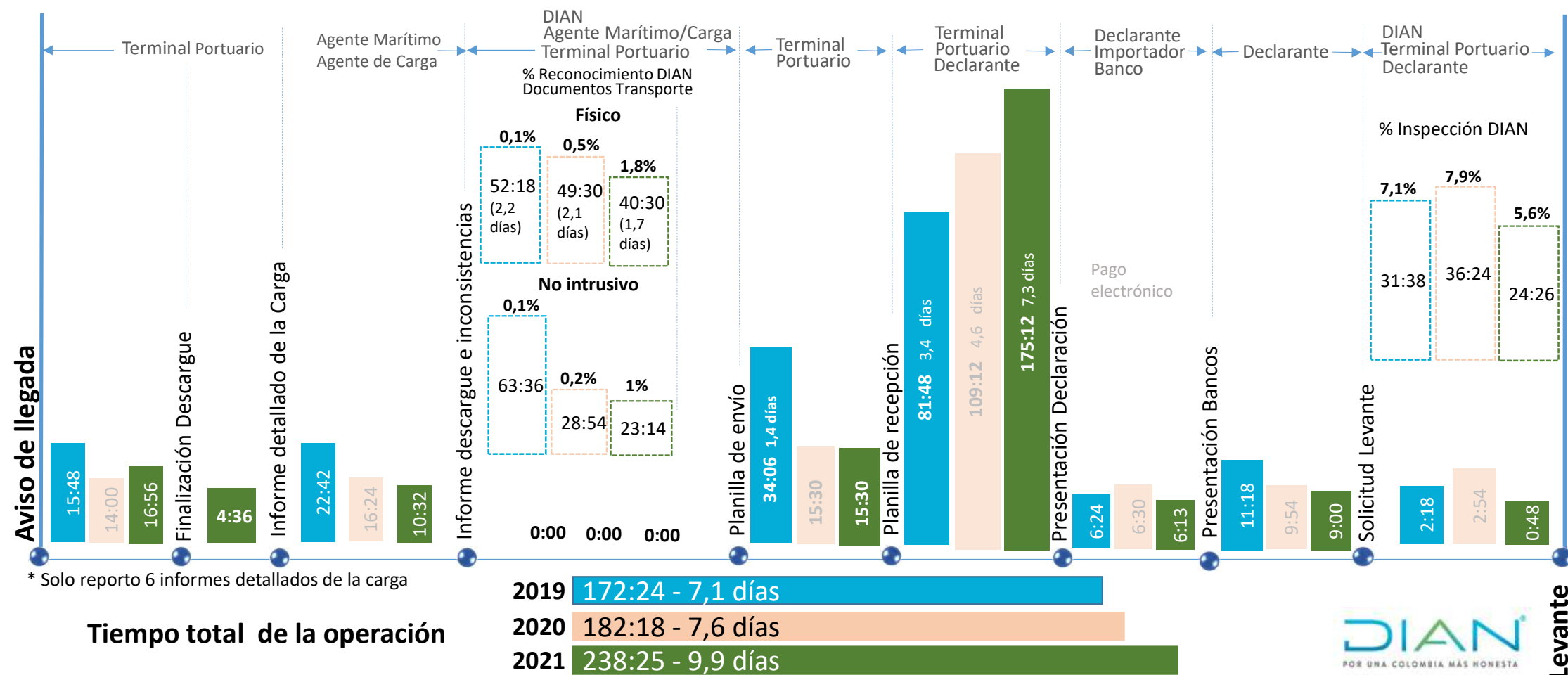
Importación Marítimo – Cartagena

Dirección de Gestión de Aduanas

Dirección de Gestión de Aduanas

31.644 Declaraciones

Declaraciones Iniciales con Entrega en Depósito 93%



Resultados

Exportación
Aéreo

Bogotá



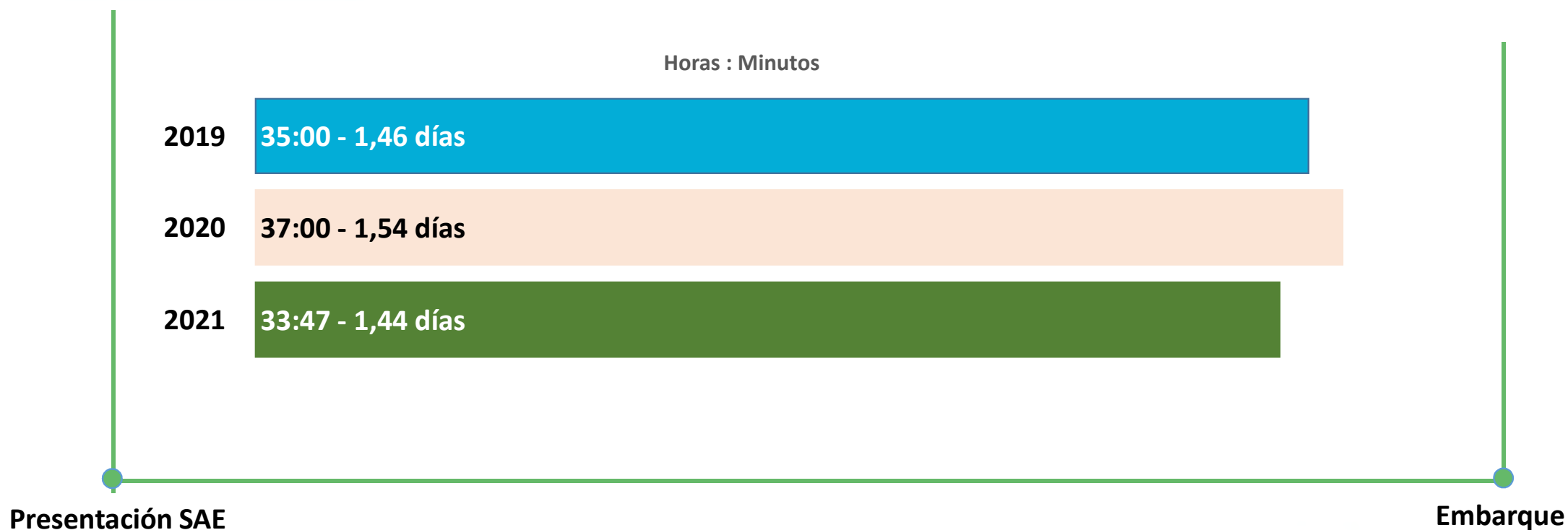
Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

Importación y Exportación – Datos 2021

Exportación Aéreo - Bogotá

Dirección de Gestión de Aduanas

42.941 Solicitudes de Autorización de Embarque (SAE)



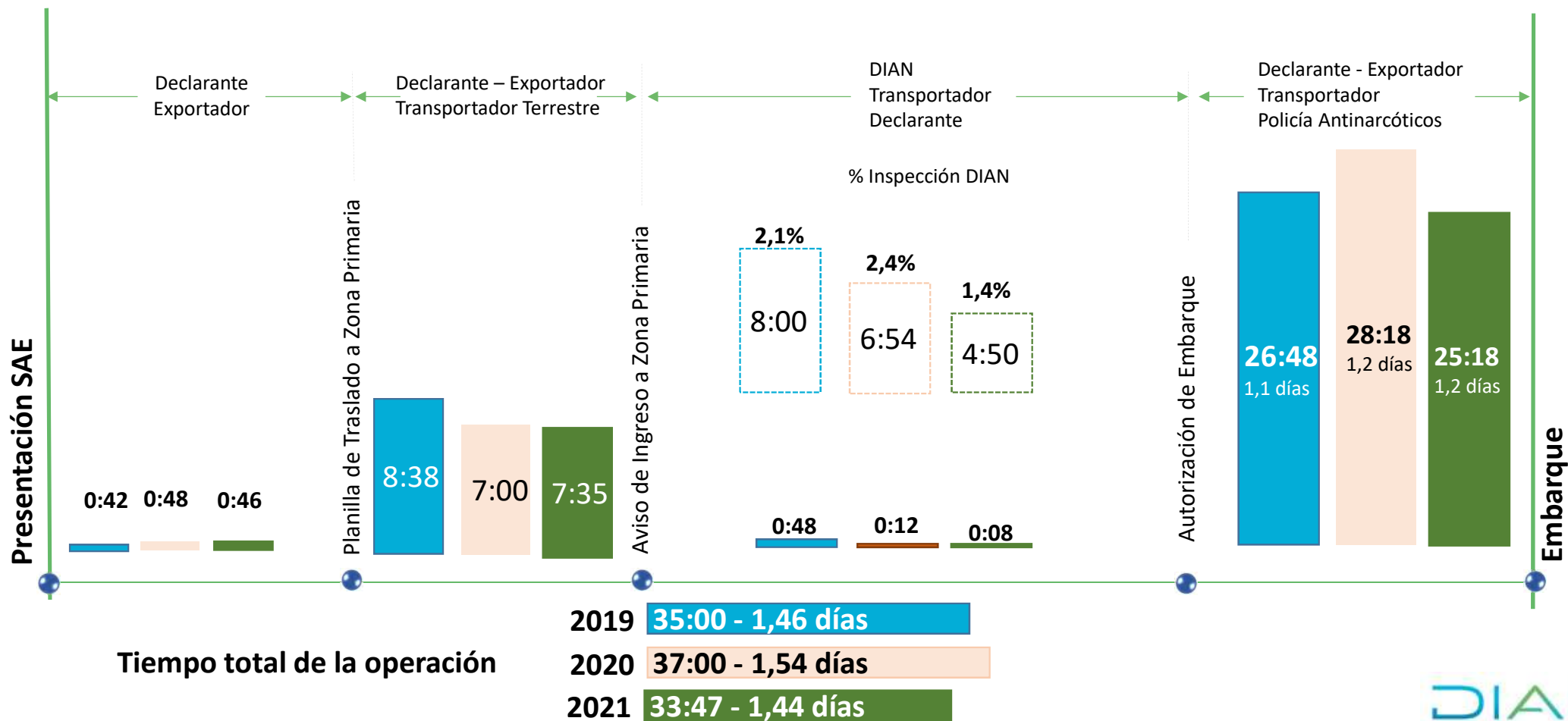
Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

Importación y Exportación – Datos 2021

Exportación Aérea - Bogotá

97.289 Solicitudes de Autorización de Embarque (SAE)

Dirección de Gestión de Aduanas



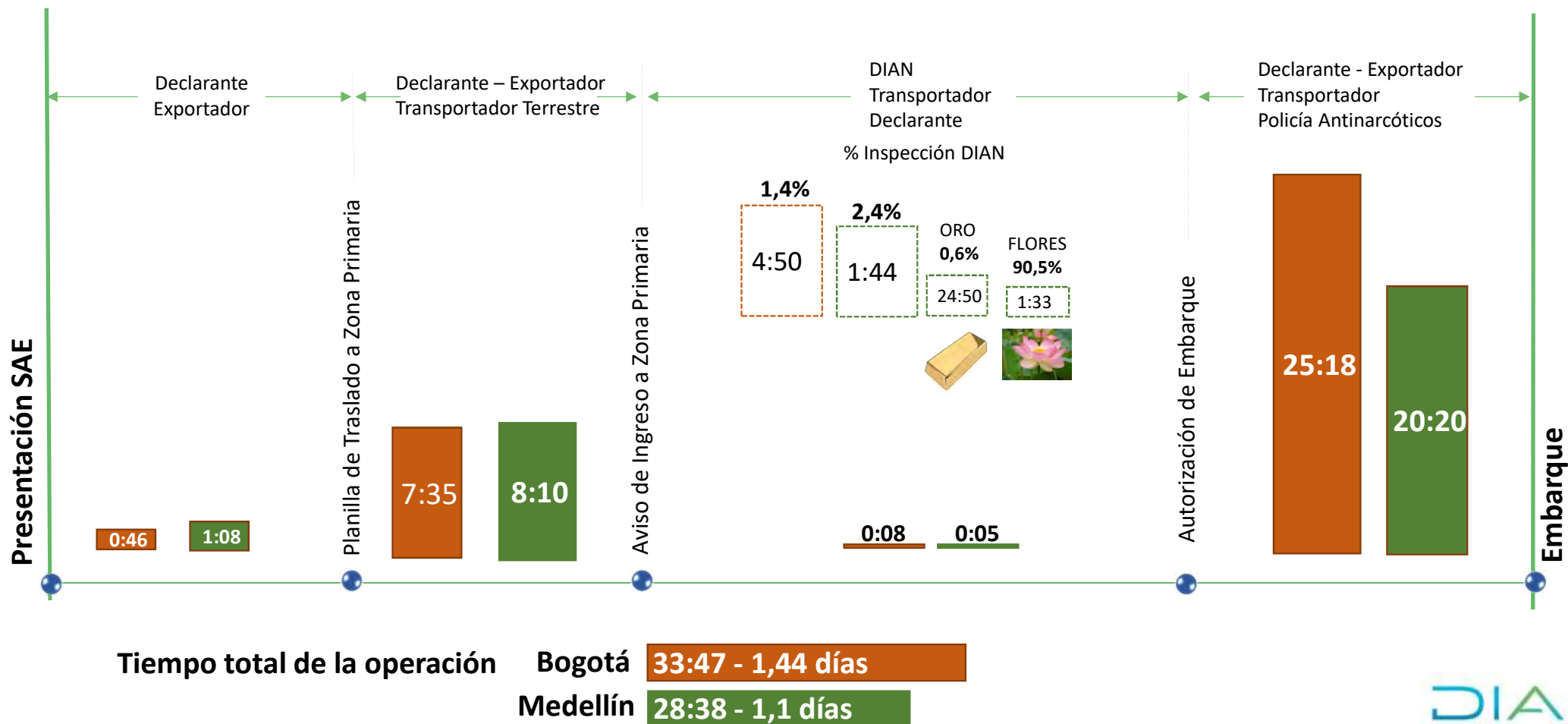
Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

Importación y Exportación – Datos 2021

Exportación Aéreo - Medellín

Bogotá 97.289 (SAE)
Medellín 32.638 (SAE)

Dirección de Gestión de Aduanas



Resultados

Exportación Marítimo



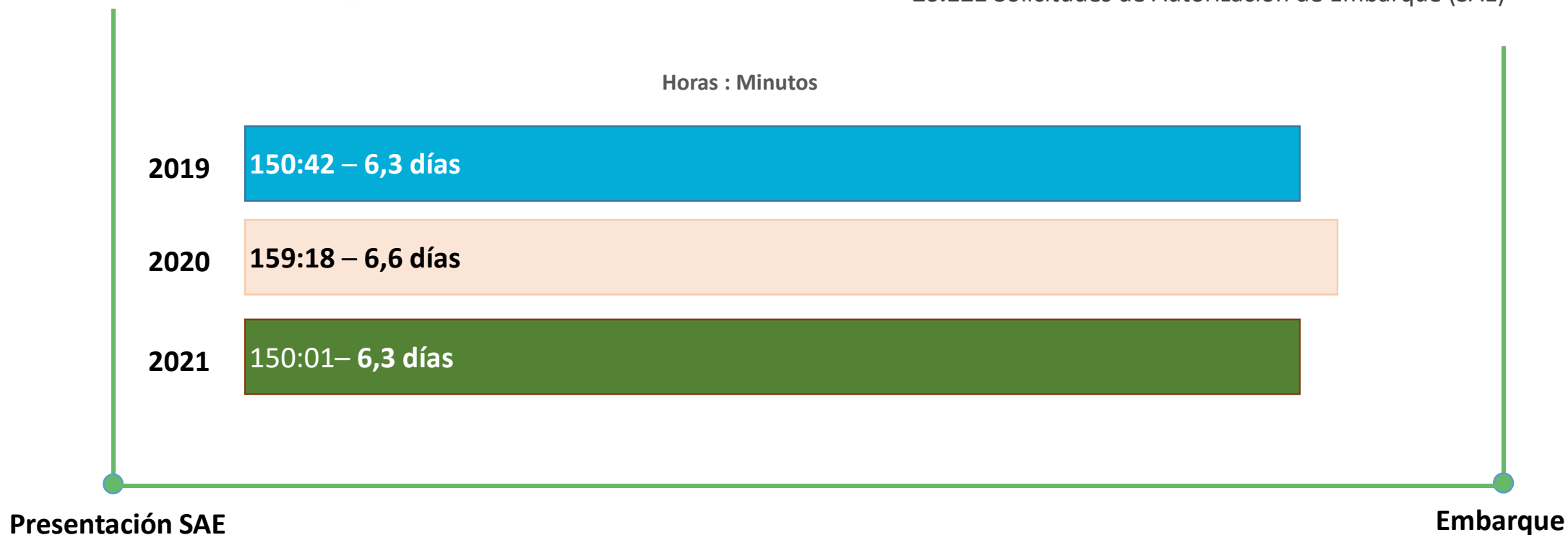
Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

Importación y Exportación – Datos 2021

Exportación Marítimo - Cartagena

Dirección de Gestión de Aduanas

20.121 Solicitudes de Autorización de Embarque (SAE)



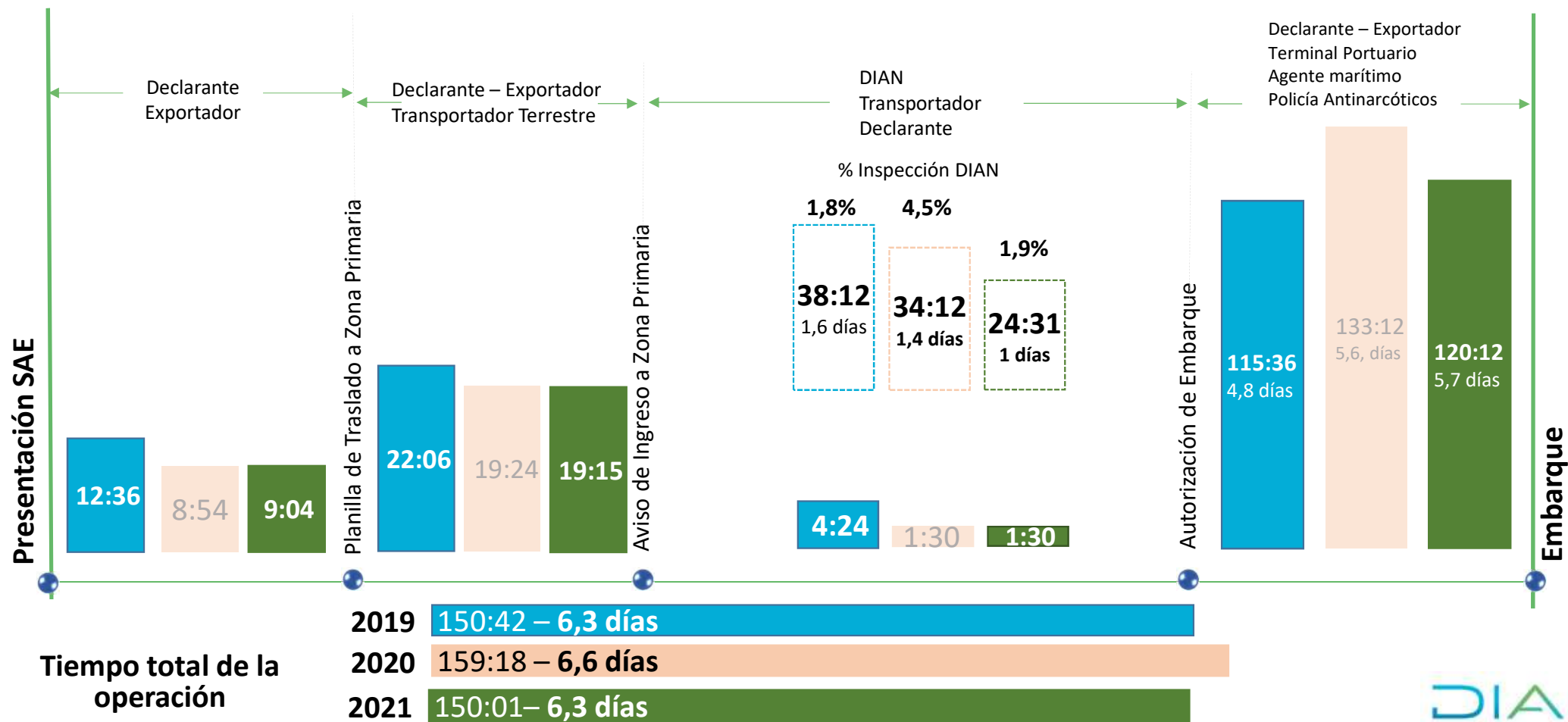
Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

Importación y Exportación – Datos 2021

Exportación Marítimo - Cartagena

Dirección de Gestión de Aduanas

21.463 Solicitudes de Autorización de Embarque (SAE)



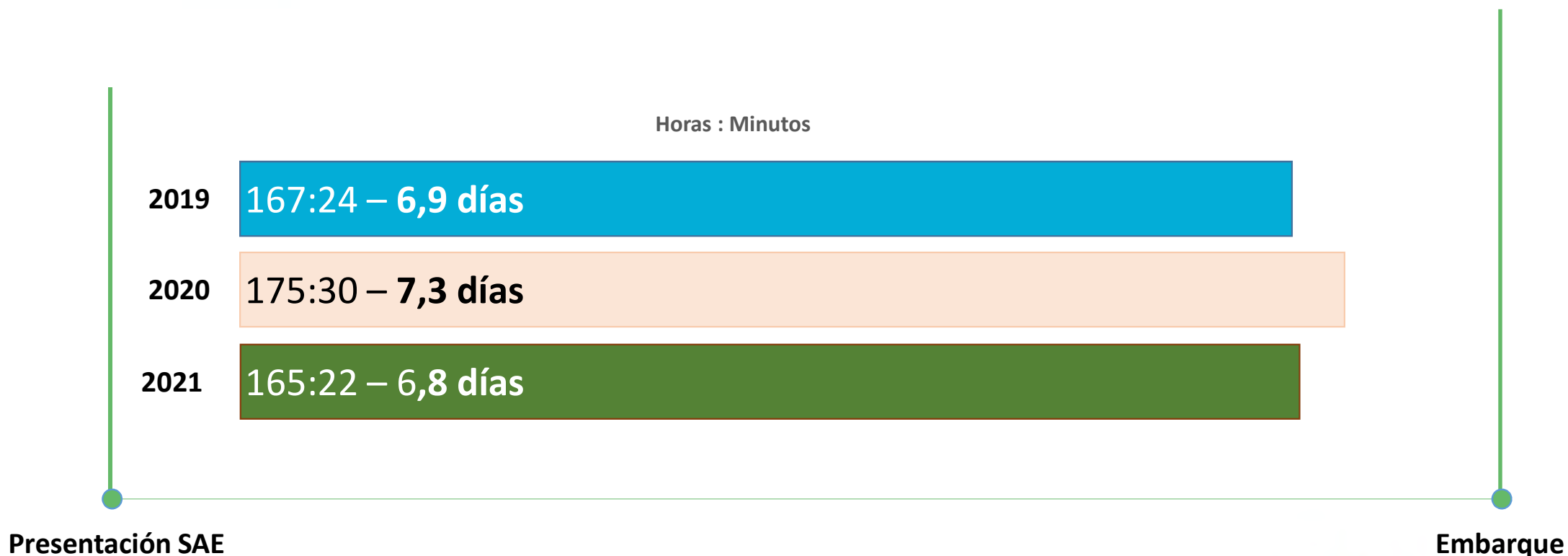
Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

Importación y Exportación – Datos 2021

Exportación Marítimo - Buenaventura

Dirección de Gestión de Aduanas

8.895 Solicitudes de Autorización de Embarque (SAE)



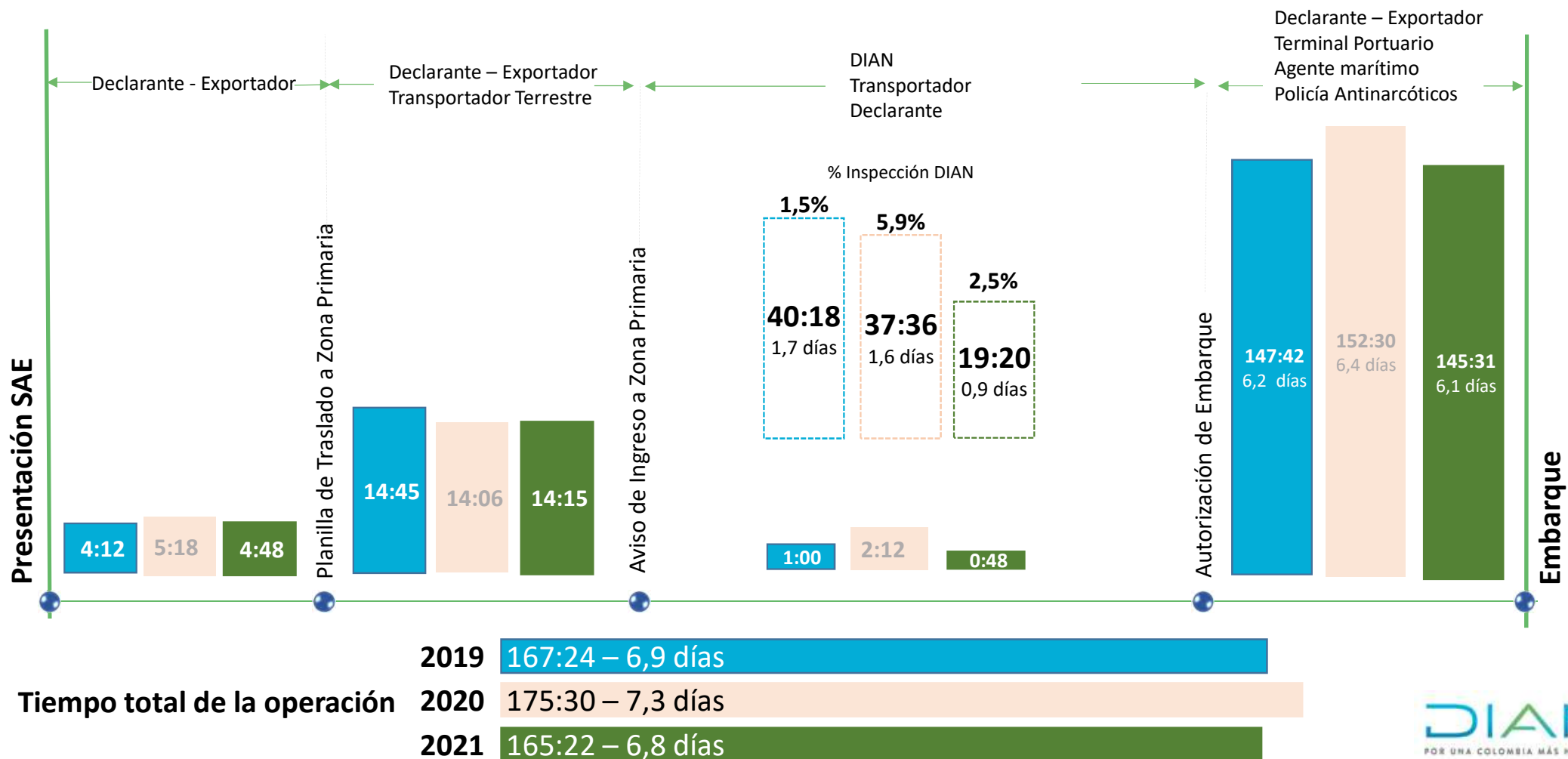
Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

Importación y Exportación – Datos 2021

Exportación Marítimo - Buenaventura

8.895 Solicitudes de Autorización de Embarque (SAE)

Dirección de Gestión de Aduanas



Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

Importación y Exportación

Datos 2021 (recolección de los Sistemas Informáticos y campo)

Dirección de Gestión de Aduanas

GRACIAS

Dirección de Gestión de Aduanas
✉ dir_aduanas@dian.gov.co

